PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Escola Básica Municipal Cecília Meireles

INTERESSADO: **MUNICÍPIO DE XAXIM**	DATA: **10/09/2022**	REFERÊNCIAS UTILIZADAS: **SINAPI - 07/2022 DESONERADO DEINFRA 01/2021**
OBRA: **ESCOLA CECÍLIA MEIRELES**	ÁREA DE CONSTRUÇÃO: **3.084,20 m²**	BDI UTILIZADO **26,45%**
ENDEREÇO: **Rua Antonio Cordenonsi Filho - n°1840 - Bairro Primavera**	MUNICÍPIO: **XAXIM**	ESTADO: **SC**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço + BDI	Preço total	FONTE	CÓDIGO
1	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							
1.01	Extintor de pó químico 4 Kg - fornecimento e instalação	un	6,00	181,67	229,72	1.378,32	SINAPI	101908
1.02	Extintor de água - 10 L - fornecimento e instalação	un	1,00	187,15	236,65	236,65	SINAPI	101905
1.03	Bloco autônomo - luminária de emergência 30 leds	un	33,00	26,99	34,13	1.126,29	SINAPI	97599
1.04	Bloco autônomo - tipo farolete 1200 lumens	un	6,00	165,00	208,64	1.251,84	MERCADO	
1.05	Placa luminosa de face simples - saída de emergência - 25x16 cm	un	2,00	77,02	97,39	194,78	DEINFRA	43729
1.06	Placa luminosa de face simples - saída de emergência - 50x32 cm	un	4,00	150,00	189,68	758,72	MERCADO	
1.07	Placa em PVC com indicação de capacidade máxima	un	1,00	54,00	68,28	68,28	MERCADO	
1.08	Corrimão em aço galvanizado - alturas conforme projeto	m	190,00	118,54	149,89	28.479,10	SINAPI	99855
1.09	Guarda corpo- altura de 1,10m - em aço galvanizado	m	12,00	523,70	662,22	7.946,64	SINAPI	99839
						R$ 41.440,62		
2	**INSTALAÇÕES DE GÁS**							
2.1	Grelha PVC, ventilação permanente - 200mm - interna e externa cozinha	un	8,00	27,61	34,91	279,28	SINAPI-I	11732
2.2	Grelha PVC, ventilação permanente - 200mm - abrigo de gás	un	4,00	27,61	34,91	139,64	SINAPI-I	11732
2.3	Mangueira para gás de cozinha, com comprimento normatizado de 1 metro	un	2,00	18,62	23,54	47,08	SINAPI-I	20260
						R$ 466,00		
3	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICO PREVENTIVO - HIDRANTES**							
3.01	Mangueira de incêndio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento de 15m, tecido em fio de poliester e tubo interno de borracha sintética, com uniões e engate rápido	unid	4,00	250,00	316,13	1.264,52	SINAPI-I	21029
3.02	Escada tipo marinheiro em aço galvanizado	m	2,00	850,00	1.074,83	2.149,66	SINAPI	MERCADO
3.03	Alçapão em ferro 60x60cm - incluso ferragens	m²	0,36	898,30	1.135,90	408,92	SINAPI	91341
						R$ 3.823,10		
4	**SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO**							
4.01	Central de alarme e detecção de incendio endereçável, 1 laço, com capacidade para 125 dispositivos, incluindo bateria interna - fornecimento e instalação	un	1,00	1800,00	2.276,10	2.276,10	CPOS-SP	66.02.500
4.02	Acionador manual de Alarme endereçável (Quebra-Vidro) - fornecimento e instalação	un	7,00	130,00	164,39	1.150,73	CPOS-SP	50.05.450
4.03	Detector automatico endereçável (Fumaça) - fornecimento e instalação	un	2,00	180,00	227,61	455,22	CPOS-SP	50.05.430
4.04	Sirene audivisual endereçável - potencia de 100 a 120 DB c/ flach ou LED - fornecimento e instalação	un	7,00	200,00	252,90	1.770,30	CPOS-SP	50.05.230
4.05	Sirene tipo corneta de 12/24 V - fornecimento e instalação	un	2,00	55,00	69,55	139,10	CPOS-SP	50.05.280
4.06	Eletroduto de PVC rígido ø3/4" na cor VERMELHO , incluindo conexões abraçadeira metálica tipo cunha, parafuso e buchaS6 - fornecimento e instalação	m	105,00	11,80	14,92	1.566,60	SINAPI	91863
4.07	Condulete de PVC, tipo L,T,B,I para eletroduto de PVC soldável rigído, diamentro de 3/4" aparente com tampa cega - fornecimento e instalação	un	20,00	16,81	21,26	425,20	SINAPI	95811
4.08	Disjuntor monofásico 16A - fornecimento e instalação	un	1,00	12,26	15,50	15,50	SINAPI	93654
4.09	Cabo de cobre unipolar isolado 450/750V PVC 2,5 mm² - fornecimento e instalação	m	20,00	3,96	5,01	100,20	SINAPI	91926
4.10	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 0,75 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio (endereçamento) - fornecimento e instalação	m	247,00	6,63	8,39	2.072,33	Composição 12	
4.11	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio (alimentador indicador 12/24V) - fornecimento e instalação	m	136,00	6,50	8,22	1.117,92	CPOS-SP	39.12.510
4.12	Pintura esmalte alto brilho, sobre superficie metálica na cor vermelha - fornecimento e instalação	m²	0,15	22,79	28,82	4,32	SINAPI	100725
4.13	Furo em alvenaria para diâmetro menores ou iguais a 40mm	un	2,00	13,00	16,44	32,88	SINAPI	90436
4.14	Placa de acrilico com identificação 30X40cm - fornecimento e instalação	un	1,00	50,00	63,23	63,23	MERCADO	
						R$ 11.189,63		
5	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							
5.01	Retirada de corrimão e guarda-corpo sem reaproveitamento	m	90,00	3,79	4,79	431,10	DEINFRA	42552
5.02	Ponto de tomada incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	un	45,00	133,37	168,65	7.589,25	Composição 13	
5.03	Sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação	un	4,00	120,13	151,90	607,60	SINAPI	97595
						R$ 8.627,95		

TOTAL GERAL	R$ 65.547,30